

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C09K19/34

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C09K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 100 08 712 A (MERCK PATENT GMBH) 31. August 2000 (2000-08-31) Seite 3, Zeile 32 -Seite 13, Zeile 65; Ansprüche	1-10
X	EP 1 182 186 A (CHISSO CORP) 27. Februar 2002 (2002-02-27) Form. 60 Seite 66, Zeile 5 Seite 12, Absatz 37 -Seite 13, Absatz 46 Ansprüche	1-10
A	DE 100 50 071 A (CHISSO CORP) 28. Juni 2001 (2001-06-28) Ansprüche	1,2,6,9, 10
	--- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

31. März 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

08/04/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Serbetsoglou, A

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 117 476 A (MERCK PATENT GMBH) 5. September 1984 (1984-09-05) Ansprüche ---	1,2,6
P,A	DE 103 03 638 A (MERCK PATENT GMBH) 6. November 2003 (2003-11-06) Seite 4 -Seite 5 ---	1,2,6,9, 10
P,A	EP 1 302 523 A (MERCK PATENT GMBH) 16. April 2003 (2003-04-16) Ansprüche 1-9 ---	1-10
P,A	DE 102 43 776 A (MERCK PATENT GMBH) 10. April 2003 (2003-04-10) Seite 8 -Seite 9 Seite 24 -Seite 25; Ansprüche ---	1-10
P,A	DE 102 29 476 A (MERCK PATENT GMBH) 13. Februar 2003 (2003-02-13) Ansprüche Seite 8 -Seite 12; Ansprüche -----	1-10

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/12813

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10008712	A	31-08-2000	DE 10008712 A1	31-08-2000
EP 1182186	A	27-02-2002	JP 2002053513 A	19-02-2002
			EP 1182186 A2	27-02-2002
			US 2004016906 A1	29-01-2004
			US 2004004207 A1	08-01-2004
			US 2002120168 A1	29-08-2002
DE 10050071	A	28-06-2001	JP 2001115161 A	24-04-2001
			DE 10050071 A1	28-06-2001
			US 6558758 B1	06-05-2003
EP 0117476	A	05-09-1984	DE 3306960 A1	30-08-1984
			DE 3466218 D1	22-10-1987
			EP 0117476 A1	05-09-1984
			JP 59164788 A	17-09-1984
			US 4818431 A	04-04-1989
DE 10303638	A	06-11-2003	DE 10303638 A1	06-11-2003
EP 1302523	A	16-04-2003	DE 10150198 A1	24-04-2003
			CN 1412274 A	23-04-2003
			EP 1302523 A1	16-04-2003
			JP 2003183656 A	03-07-2003
			US 2003197153 A1	23-10-2003
DE 10243776	A	10-04-2003	DE 10243776 A1	10-04-2003
			JP 2003176251 A	24-06-2003
			US 2003213935 A1	20-11-2003
DE 10229476	A	13-02-2003	DE 10229476 A1	13-02-2003
			GB 2379442 A	12-03-2003
			JP 2003176265 A	24-06-2003
			US 2003216554 A1	20-11-2003